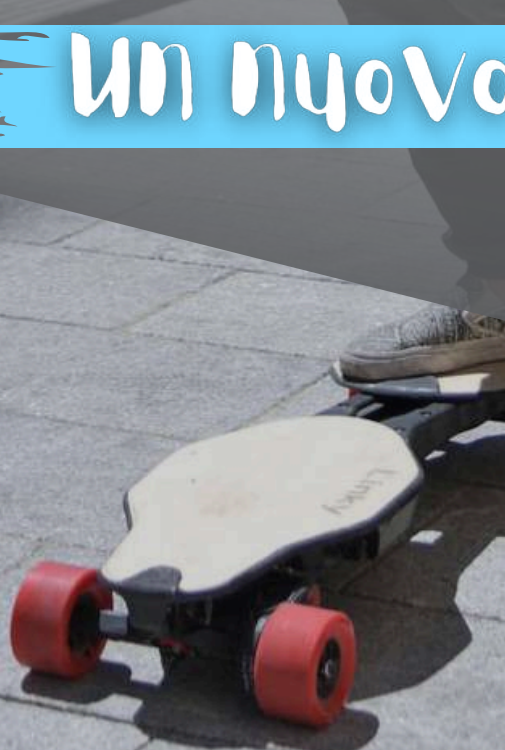




# Linky Innovation

credi, sogna, osa.

Un nuovo modo di vivere la mobilità, senza limiti, senza barriere





La nostra missione è fornire veicoli per la mobilità dell'ultimo miglio più leggeri, più portatili e unici per aumentare la libertà e l'indipendenza dei nostri clienti in tutto il mondo, nel massimo rispetto dell'ambiente. Il nostro primo prodotto è Linky, un longboard elettrico pieghevole, progettato per essere la soluzione più compatta ed efficace al problema della mobilità dell'ultimo miglio per le giovani generazioni.

# Linky Innovation

**Veicoli elettrici portatili per una nuova esperienza in città**



**Linky Innovation**

credi, sogna, osa.

# MERCATO IN CRESCITA

Il segmento target dell'offerta di Linky è costituito da cittadini accomunati da un'esigenza di mobilità specifica, quella relativa al cosiddetto "primo/ultimo miglio" (FMLM- First Mile - Last Mile, ovvero i tratti iniziali o finali di un viaggio più lungo effettuato in auto o mezzi pubblici. Attualmente il mercato globale dei Veicoli per la Micro-Mobilità vale 3,1 miliardi dollari e presenta un CAGR stimato nell'ordine del 17% per i prossimi 5 anni (VynZ Research).

(source: <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/electric-transporters-market>)

8,4%  
cagr

67  
bn \$

Mercato della  
Micro-Mobilità 2025

Entro il 2025, il mercato globale degli skateboard elettrici avrà un valore di circa 2,4 miliardi di dollari\*.

2,4  
bn \$

Entro il 2025, il mercato globale degli scooter elettrici avrà un valore di circa 32 miliardi di dollari.

32  
bn \$

# IL NOSTRO CLIENTE



## Il Lavoratore

giovane lavoratore (25-35 anni) -  
Andare al lavoro più veloce che con l'auto e con i mezzi pubblici (non cercare parcheggio)

- Risultare professionale e alla moda in qualsiasi momento
- Avere uno strumento divertente e ben progettato per il trasporto personale

E' appassionato di:

- Innovazione tecnologica
- Startup

Yoga, surf va regolarmente ad eventi sportivi



## Il Viaggiatore

(20-25 anni) - Strumento affidabile per "l'ultimo miglio" e le "miglia in mezzo" quando si viaggia

- Sensazione di avere il controllo ovunque vada
- Indipendenza dagli altri modi di trasporto

Crede:

- Nel riscaldamento globale e vuole ridurre la sua impronta di carbonio. Tuttavia, se possibile, senza alcuna perdita nella comodità personale



## Lo Studente

(17-22 anni)

- Raggiungere l'università nel tempo e con il minimo sforzo.
- Trovare l'unico strumento che lo porterà ovunque
- Sembrare fico mentre è in giro
- Essere percepito come un innovatore o persona interessante grazie ai suoi gadget
- Risparmiare spazio nella sua stanza del dormitorio (skateboard invece di bici)
- Soprattutto: Divertirsi a guidare

Se il luogo da raggiungere è abbastanza vicino all'origine o alla destinazione del viaggio, le persone camminano. Ma quando lo spazio è troppo vicino per l'auto/il taxi, ma troppo lontano per andare a piedi, nasce l'esigenza della micromobilità.

Dai nostri studi e dalle esperienze acquisite negli ultimi 5 anni, i nostri clienti si trovano principalmente nelle grandi aree metropolitane e nelle città con grandi campus universitari. Dal punto di vista geografico, ci concentriamo principalmente sul mercato nordamericano e su alcune aree dell'Europa settentrionale e centrale come Amsterdam, Colonia, Parigi, Monaco, Londra e Milano.



**Linky Innovation**

credi, sogna, osa.

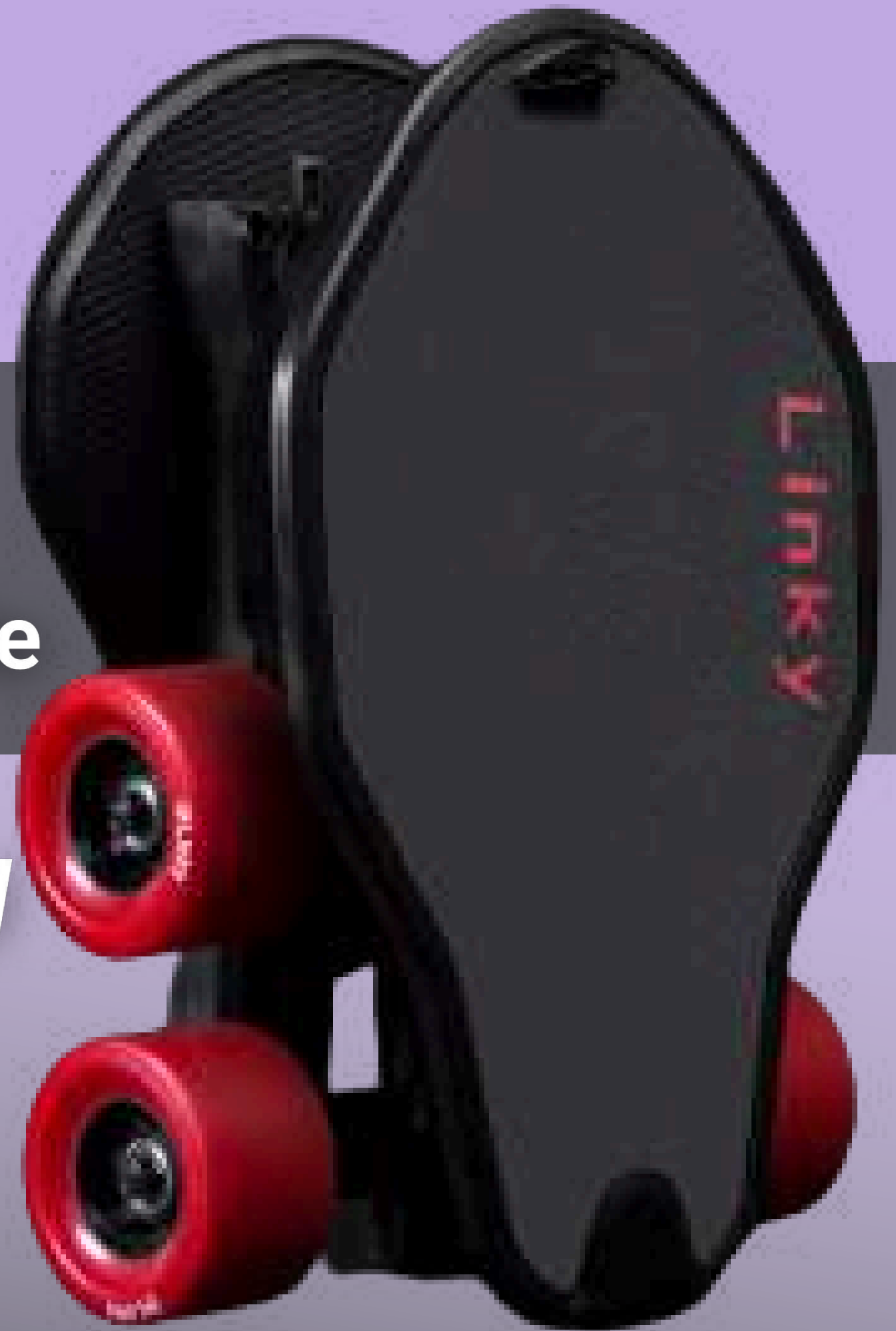


Il nostro primo prodotto

**L I N K Y**

Lo Skateboard Elettrico Pieghevole

*L'e-skateboard più portatile al  
mondo.*



# TRASPORTABILE

Linky è dotato di un sistema di piega unico al mondo che gli permette di essere compattato e trasportato in un semplice zainetto.

Questo brevetto industriale garantisce una perfetta integrazione del prodotto con altri mezzi di trasporto pubblico o privato andando incontro alla moderna necessità di

una mobilità modulare. Linky può essere addirittura trasportato nel bagaglio a mano in aereo.

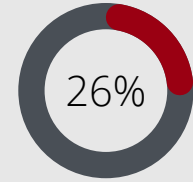


# LEGGERO

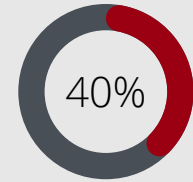
Il team di progetto di Linky, con esperienza automotive, ha usato polimeri plastici alto resistentziali e fibra di bamboo per ottenere un peso di soli 5.5kg che rende il prodotto il più leggero nel mercato. Questo garantisce un'estrema trasportabilità ma anche un utilizzo sapiente delle materie prime che unito ad un metodo di progettazione chiamato "Design for Disassembly" promuove un basso impatto ambientale nelle fasi di utilizzo, produzione e fine vita.



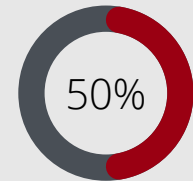
5,5 kg



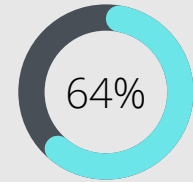
8,5 kg



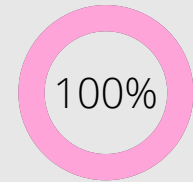
10,5 kg



13,5 kg



21 kg



Linky Innovation

credi, sogna, osa.

# Leggero come una piuma

# Made in Italy

Con un team di fornitori interamente italiano e la fase di assemblaggio finale gestita presso la sede di Falerone, Linky è sinonimo di cambiamento positivo. "Oltre a poter gestire la qualità del prodotto in maniera più puntuale e a tagliare costi di logistica e tempi di spedizione il nostro sogno è quello di portare valore nella nostra terra. Vogliamo che la nostra azienda abbia un impatto positivo non solo sull'ambiente ma anche sulla società"



# CARATTERISTICHE

Con una struttura in fibra di carbonio e polimeri alto resistentziali

5,5  
Kg

Batteria a litio, rimovibile e algoritmo studiato per estendere la durata

22  
Km

Nessun compromesso sulle performance con le ruote da 100mm

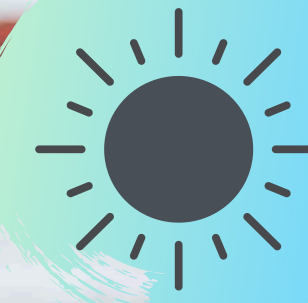
36  
Kmh

Pendenza superabile, con il powertrain da 1.2Kw

20  
%

30  
min

Tempo per raggiungere l'80% di ricarica con il fast charge opzionale



Luci anteriore e posteriore integrate nella struttura

65  
IP

Resistente all'intrusione di schizzi e polveri

5.1  
BLE

Comunicazione BLE di ultima generazione con APP e remote controller



# COMPETITORS



LINKY



BOOSTED



MELLOW  
THE ENDLESS RIDE



BACKFIRE  
SKATEBOARDS



maxfind  
SKATEBOARDS

Origine  
Peso  
Dimensioni  
Pieghevole  
Autonomia  
Battery Swap  
Ricarica

ITA	USA	GER	Cina	Cina
5,5 kg	6,8 kg	7,5 kg	8,5 kg	7,7 kg
385 x 270 x 110	280 x 960 x 144	230 x 840 x 140	290 x 960 x 150	290 x 980 x 160
✓	✗	✗	✗	✗
>20 km	11 km	16 km	10 km	18 km
✓	✗	✗	✗	✗
0,5 h	1,5 h	1,5 h	2 h	2 h

Il Linky è il miglior compromesso in termini di trasportabilità sia per il peso che per le dimensioni da piegato. Le caratteristiche tecniche di autonomia, tempi di ricarica, velocità massima, pendenza superabile e dimensioni delle ruote sono inoltre al top della concorrenza. Il prezzo di lancio per il modello base sarà di 799\$ in linea con il prezzo dei competitors che oscilla tra i 699\$ e gli 899\$ a seconda degli optional.

# Validazione Di Mercato

2

Brevetti registrati in Europa, Stati Uniti e Cina, uno Industriale a protezione del sistema di piega e uno di design



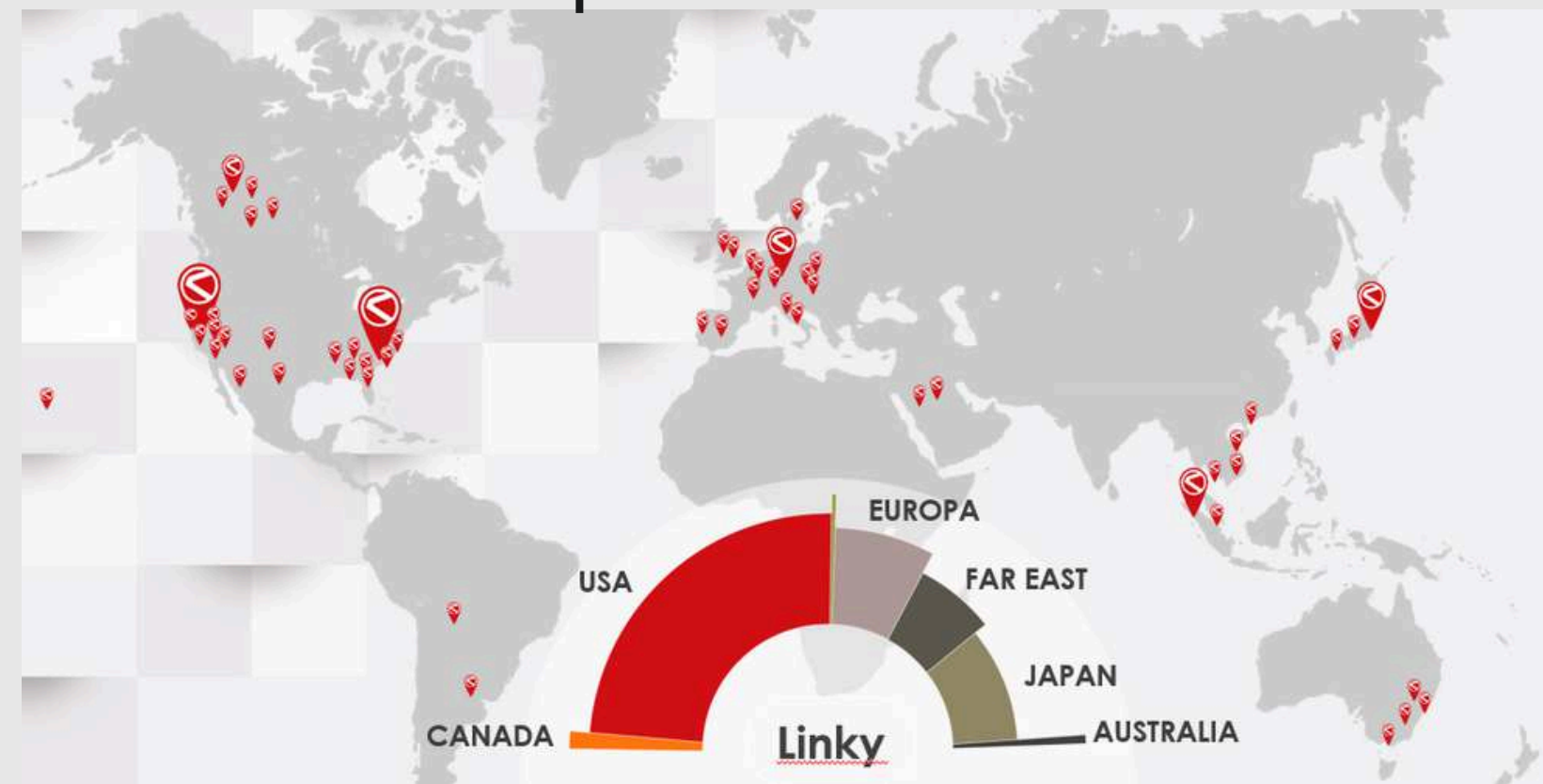
Attrezzature per stampaggio ad iniezione proprietarie già realizzate e testate presso fornitore a Fabriano



Firmware ed hardware proprietari per l'elettronica di controllo di due motori brushless insieme all'APP Android e IOS

1000

Pezzi venduti attraverso e-commerce e distributori dal 2018 ad oggi in più di 15 paesi del mondo e 4 continenti. In particolare le vendite si sono concentrate negli stati uniti e nel nord Europa.



Linky Innovation

credi, sogna, osa.

# Riconoscimenti



Il design di Linky viene riconosciuto da ADI design e presentato come eccellenza italiana alla fiera di DUBAI del 2022. Nel 2020 Linky viene esposto alla fiera di TOKYO nello stand del distributore internazionale JD RAZOR. Nel 2019 Linky Innovation viene invitata al CES di LAS VEGAS come eccellenza italiana nel settore dell'elettronica di consumo.

2017

★ 250K€ PRE-ORDERS  
Indiegogo

🏆 Unicredit Start Lab

2020

🏆 European  
Union- Seal  
of Excellence

2021

★ 714K€ Smart&Start  
★ 160K€ Bando Brevetti +  
★ 30K€ Bando TEM Digitale

🏆 Amazon Launch Pad  
🏆 Italian Genial IDE

# SQUADRA



Cristiano Nardi CEO - Founder



Paolo Pipponzi CTO - Founder

Una squadra  
giovane ma con  
esperienza  
motivata ed in  
continua  
crescita



Fabrizio Lunazzi  
CFO - Investor



Silvia Pipponzi  
Marketing Manager



Giovanni Pierantoni  
Product Designer



Nikoleta Ristani  
Account Manager



Marco Procaccini  
Electrical Engineer



Edoardo Cintio  
After Sales Manager



**Linky Innovation**  
credi, sogna, osa.

# Evoluzione verso LINKY 2.0

- **Costo del prodotto finito:** da 410€ a 370€ (riduzione dei costi del 10%)
- **Prezzo di vendita:** da € 899 a € 1099
- **Livello di industrializzazione:** dal 75% al 100%. Micropropulsore e APP proprietari (qualità migliorata)
- **Produzione:** dal 100% Cina al 100% Italia. Assemblaggio finale e controllo qualità a Falerone
- **Caratteristiche tecniche:** da 1 a 2 motori, da 17 a 25 km di autonomia, ruote da 83 a 110 mm, luce posteriore a led, schermo LCD sul telecomando, parafanghi.



Linky 2.0 rappresenta la naturale evoluzione dei nostri primi prodotti in seguito al feedback dei nostri clienti. Sarà venduto in due varianti a 899\$ e 1099\$ con diversi livelli di personalizzazione e potenza.

# L'innovativo sistema di propulsione

La presenza sul mercato con più di 1000 unità ci ha permesso di ricevere feedback dall'uso reale del prodotto e quindi di ottenere un livello rilevante di ottimizzazione delle tecnologie di base. Il SISTEMA PIEGHEVOLE e lo SMART MICRO POWERTRAIN



- 2 motori brushless a ruota libera
- Pacco batteria scalabile
- Telecomando LCD
- Bluetooth 5.1 ad alta potenza ottimizzato per le comunicazioni di sicurezza
- APP IOS, Android
- Progettato e realizzato in Italia

# Come faremo a realizzarlo?

PCBA

Motor

Battery

R13 - specializzata nella progettazione e produzione di schede di controllo motore.

UNIVAQ - partner nella progettazione e nella selezione dei fornitori di motori brushless

SPplast - Investitore e fornitore di parti e stampi in plastica, con sede a Grotazzolina, FM

Gpbmitaly - Fornitore italiano con sede a Milano e in Svezia



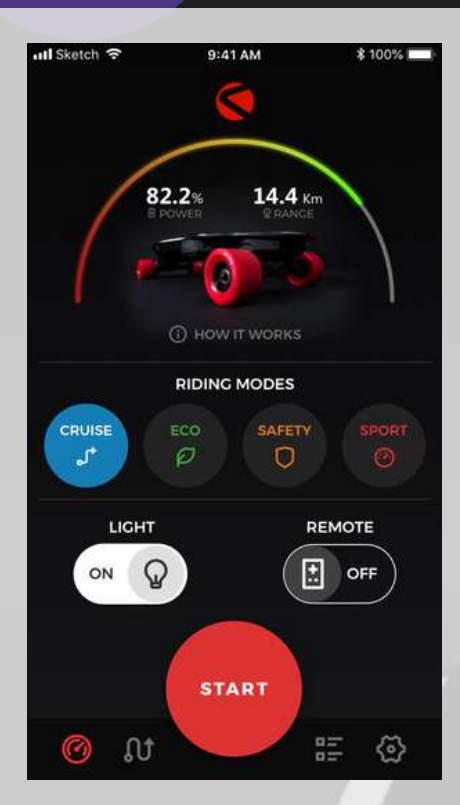
Assemblaggio del prodotto presso la sede centrale di Linky

Associazione di un codice univoco al cliente e alla spedizione

Gestione del post-vendita tramite messaggistica istantanea

La filiera è stata strutturata in modo da avere il pieno controllo del processo dal semilavorato al cliente, passando per tutte le fasi intermedie di assemblaggio e logistica. Ogni semilavorato è tracciato con un Qrcode e associato a un codice univoco per ogni Linky. La nostra APP (attualmente in fase di sviluppo) dotata di un back-end prevede l'associazione di questo codice a ciascun cliente che può così interagire con il nostro customer care in tempo reale per qualsiasi problema con il prodotto.

# Il nostro nuovo E-SCOOTER



APP disponibile su IOS e Android

## Stato di completamento

- Applicazione estesa del micropropulsore e dell'APP 70%
- Applicazione estesa del sistema di piegatura 30%
- Tra i più leggeri del mercato con materiali compositi 20%
- Il più compatto sul mercato 10%

Il nostro innovativo Smart Micro Powertrain può essere applicato a diversi veicoli. Il nostro team di progettazione sta già lavorando ad alcuni concept di e-scooter che condivideranno con Linky lo stesso livello di portabilità, leggerezza e design italiano.

**Linky Innovation**

credi, sogna, osa.

# Road Map

1

Ottobre 2022  
Realizzazione del prototipo finale con doppio motore interno alla ruota, batteria maggiorata, ruote da 110 mm, applicazione finale

Completamento della piattaforma tecnologica (Micro Powertrain)

Sviluppo/vendita di e-scooter pieghevoli

2

Gennaio 2023  
Produzione pre-serie di 60 pezzi per i test di affidabilità e le prime attività commerciali

3

Maggio 2023  
Produzione di 500 pezzi da utilizzare per il lancio sul mercato durante la stagione estiva

4

Q1 2024  
Realizzazione del primo prototipo dell'innovativo scooter elettrico

5

Q2 2024  
Realizzazione di scooter di pre-serie per i test di affidabilità e le prime attività commerciali

6

Q3 2024  
Avvio della produzione dello scooter

GoTo Market  
Linky 2.0

# Perché abbiamo bisogno di nuovo capitale?

**1** Completare lo sviluppo e la convalida della durata del nostro micropropulsore intelligente e dell'APP e avviare l'approvvigionamento e la produzione.

**2** Assumere personale strategico per rafforzare il team di vendita e destinare budget alle attività di marketing per il lancio e la diffusione dei prodotti.

**3** Completare l'industrializzazione della piattaforma Linky 2.0 che sarà presentata ai clienti finali nelle versioni Standard e TOP.



# Proiezione Finanziaria

## LINKY

## E-SCOOTER

2026

Pezzi venduti 10.200

Prezzo 900\$ al cliente

Ricavi 7,4 M\$ 50% b2b - 50% b2c

EBITDA 1,3 M\$

2027

29.100

1300\$ *al cliente*

28,7 M\$ 50% b2b - 50% b2c

4,8 M\$

Entro il 2026 l'azienda stima di guadagnare

- 0,7% del mercato mondiale degli **Skateboard elettrici**
- 0,2% del mercato mondiale degli **Scooter elettrici**

# Cap Table

Cristiano Nardi [CEO]

19%

Main Investors

24%

Total founders 71%

Paolo Pipponzi [CTO]

26%

Other Founders

26%



**Linky Innovation**

credi, sogna, osa.

# Impatto

## AMBIENTALE

Il 41% dei nostri clienti usa Linky come sostituto o come integrazione dell'auto per raggiungere l'ufficio. Linky ha un GWP (potenziale di riscaldamento globale) stimato tra il 5% e il 10% di un'automobile.



Creazione di un'industria ad alta tecnologia in un'area fortemente in crisi dopo il terremoto del 2016. Ad oggi +6 giovani under 35 assunti e formati in ruoli altamente professionalizzanti. +46 nuove assunzioni previste entro il 2026

## SOCIALE



**Linky Innovation**  
credi, sogna, osa.

Non ci poniamo limiti,  
sogniamo di poter  
migliorare l'esperienza di  
mobilità dei nostri  
clienti.



*Linky 2.0 e il nuovo Remote*